



MINISTERO DELL'INDUSTRIA, DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI



DIVISIONE II

Autenticazione di copia di documenti relativi al brevetto per MODELLO DI UTILITA'

N. 224507 rilasciato il 30/4/1996

Si dichiara che l'unita copia è conforme ai documenti originali depositati con la domanda di brevetto, i cui dati risultano, dall'accluso processo verbale di deposito e per la quale è stato rilasciato il brevetto sopraspecificato.

Roma, li 10 MAR 1998

Il DIRETTORE DELLA
DIVISIONE

Dr A. TESTA

Amante

AL MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO
UFFICIO CENTRALE BREVETTI - ROMA
DOMANDA DI BREVETTO PER MODELLO INDUSTRIALE MODELLO UTILITA' TIPO (1/2/3) ☒



A. RICHIEDENTE (I)

1) Denominazione NUOVA P.N.P. PLAST S.R.L. N.G. SR
Residenza ALTOPASCIO (Lucca) codice 01350560460
2) Denominazione =====
Residenza ===== codice =====

B. RAPPRESENTANTE DEL RICHIEDENTE PRESSO L'U.C.B.

cognome nome DE BENEDETTI Fabrizio e altri cod. fiscale =====
denominazione studio di appartenenza SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.P.A.
via Corso dei Tintori n. 25 città FIRENZE cap 50122 (prov) FI

C. DOMICILIO ELETTIVO DESTINATARIO

via ===== n. ===== città ===== cap ===== (prov) =====

D. TITOLO

CLASSE PROPOSTA, se Tipo 1 o Tipo 2 (CL/SCL) ===== se Tipo 3 (sez/CL/SCL) =====
INVOLUCRO-BUSTA PER IL CONFEZIONAMENTO DI PIANTE IN VASO, MAZZI DI FIORI E SIMILI ARTICOLI.

E. INVENTORI DESIGNATI

cognome nome CHIAVACCI Vincenzo 3) =====
4) =====

F. PRIORITA'

nazione o organizzazione	tipo di priorità	numero di domanda	data di deposito	allegato S/R
1) <u>=====</u>	<u>=====</u>	<u>=====</u>	<u>==/==/==</u>	<input type="checkbox"/>
2) <u>=====</u>	<u>=====</u>	<u>=====</u>	<u>==/==/==</u>	<input type="checkbox"/>

H. ANNOTAZIONI SPECIALI

Nessuna

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

N. es.	PROV	n. pag.	n. tav.	DESCRIZIONE
Doc. 1) <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>09</u>	<u>02</u>	riassunto con disegno principale, descrizione e rivendicazioni (obbligatorio se tipo 3) + fotocopia prospetto B
Doc. 2) <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>02</u>	<u>02</u>	disegno o foto (obbligatorio se tipo 1 o se tipo 2)
Doc. 3) <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>01</u>	<u>01</u>	lettera d'incarico, procura o riferimento procura generale
Doc. 4) <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>01</u>	<u>01</u>	designazione inventore
Doc. 5) <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>01</u>	<u>01</u>	documenti di priorità con traduzione in italiano
Doc. 6) <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>01</u>	<u>01</u>	autorizzazione o atto di cessione
Doc. 7) <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>01</u>	<u>01</u>	nominativo completo del richiedente

8) attestati di versamento, totale lire QUATTROCENTODIECIMILA== (per cinque anni)

9) marche da bollo per attestato di brevetto di lire una marca da Lire 10.000=

COMPILATO IL 14/10/1991

FIRMA DEL (I) RICHIEDENTE (I)

Marco Luigi Bardini
(Sott. alla ditta NUOVA P.N.P. PLAST S.P.A.)
iscritto all'Albo con il n. 223

CONTINUA SI/NO NO

DEL PRESENTE ATTO SI RICHIEDE COPIA AUTENTICA SI/NO SI

UFFICIO PROVINCIALE IND. COMM. ART. DI FIRENZE codice 48
SERIALE DI DEPOSITO NUMERO DI DOMANDA FI/91/U/129 Reg. B
data di deposito NOVANTUNO il giorno QUINDICI del mese di OTTOBRE

il richiedente (I) soprindicato (I) ha (hanno) presentato o me sottoscritto la presente domanda, corredata di n. 00 fogli aggiuntivi per la concessione del brevetto sopraportato.

ANNOTAZIONI VARIE DELL'UFFICIALE ROGANTE NESSUNA

ASSUNTO MODELLO DI UTILITÀ CON DISEGNO PRINCIPALE, DESCRIZIONE E RIVENDICAZIONI

NUMERO DOMANDA

FI/91/U/129

REG. B

DATA DI DEPOSITO

15/10/1991

NUMERO BREVETTO

DATA DI RILASCIO

/ / /

D. TITOLO

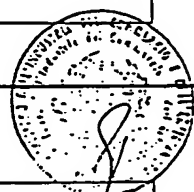
INVOLUCRO-BUSTA PER IL CONFEZIONAMENTO DI PIANTE IN VASO, MAZZI
DI FIORI E SIMILI ARTICOLI.

L. RIASSUNTO

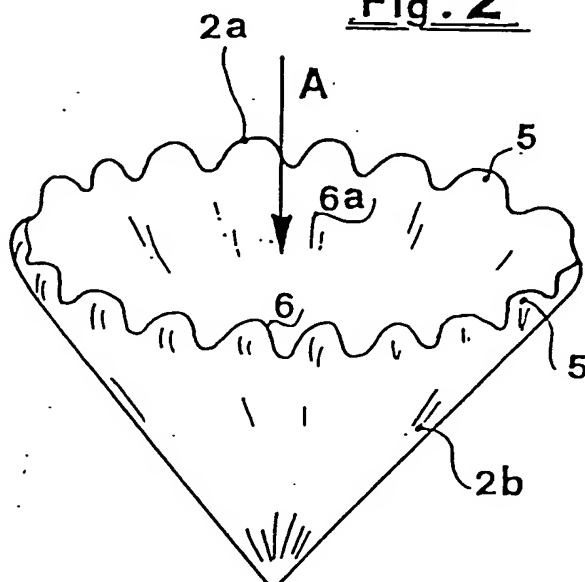
Un involucro-busta per il confezionamento di piante in vaso, mazzi di fiori e simili articoli comprendente due fogli (2a, 2b) sostanzialmente triangolari uguali uniti lungo due loro lati (3, 4) corrispondenti. L'angolo formato dai due lati uniti (3, 4) dei fogli (2a, 2b) è compreso tra 80° e 100° . Nello spazio (6) delimitato dai fogli (2a, 2b) possono essere introdotti gli articoli da confezionare mediante operazioni estremamente semplici con notevole risparmio di materiale rispetto ai sistemi tradizionali di confezionamento. La forma realizzativa preferita dell'involucro-busta (1) è quella con fogli 2a, 2b a forma sostanzialmente di triangolo rettangolo. (fig. 2).

M. DISEGNO

DEFINITIVO



L'UFFICIALE ROGANTE

Fig. 2

o il vaso è necessario far assumere al foglio circolare numerose pieghe che talvolta appesantiscono esteticamente la confezione ed inoltre sono fonte di spreco di materiale.

Nel settore esistono anche involucri per confezionamento di mazzi a forma di busta rettangolare (ad esempio quelli per confezioni floreali natalizie) ed a forma conica per bouquet, molto acute e con vertice asportato in modo che gli steli dei fiori fuoriescano dalla confezione. Questi tipi di involucri rendono più rapido il confezionamento, però anch'essi sono fonte di spreco di materiale che è sovrabbondante rispetto a quello che sarebbe necessario per avvolgere l'articolo da confezionare pur lasciandolo sufficientemente in vista.

Lo scopo della presente innovazione è quello di fornire un involucri-busta per il confezionamento di piante in vaso, mazzi di fiori ed altri articoli, in cui sia minimo il consumo di materiale di cui è composto e sia estremamente semplice l'uso al momento del confezionamento.

Questo scopo viene raggiunto dall'involucri-busta secondo l'innovazione la cui caratteristica è di comprendere due fogli sostanzialmente triangolari uguali combacianti uniti lungo due loro lati corrispondenti e delimitanti uno spazio, atto a ricevere gli articoli da confezionare, accessibile attraverso una bocca formata dal loro lato non unito. L'angolo formato dai due lati uniti

Descrizione del Modello di Utilità dal titolo:

"INVOLUCRO - BUSTA PER IL CONFEZIONAMENTO DI PIANTE IN VASO, MAZZI DI FIORI E SIMILI ARTICOLI" a nome della ditta italiana NUOVA P.N.P. PLAST S.R.L. con sede ad Altopascio (Lucca).

==0==0==0==

000129	150TT91
FI/91/U	MODELLO UTILITA'

La presente innovazione riguarda un involucro per fioristi e negozi di articoli da regalo e più precisamente si riferisce ad un involucro-busta per il confezionamento di piante in vaso, mazzi di fiori ed altri articoli.

Per il confezionamento di piante in vaso, i fioristi usano attualmente fogli circolari in materiale vario colorato e disegnato ponendoli sotto il vaso in posizione centrale, poi sollevano i lembi ripiegando il foglio attorno al vaso e fermandolo con un nastrino o mediante spillatura dopo aver rivoltato i lembi verso l'esterno. Analogamente per il confezionamento di mazzi di fiori usano i medesimi fogli disponendo però il mazzo in posizione eccentrica in modo che il foglio una volta ripiegato attorno ad esso lo lascia in vista facendogli da sfondo.

In entrambi i casi le operazioni di confezionamento per ottenere risultati esteticamente accettabili richiedono perizia e abilità e sono laboriosi sia nel caso che la confezione venga fermata con nastro, sia in caso che venga fermata mediante spillatura. Inoltre per rivestire il mazzo



dei fogli formanti la busta è compresa tra 80° e 100° . Preferibilmente tale angolo è di circa 90° .

L'innovazione verrà ora illustrata con la descrizione che segue di due sue forme realizzative, fatta a titolo esemplificativo e non limitativo, con riferimento ai disegni annessi in cui:

- le figure 1 e 2 mostrano rispettivamente una vista in pianta in posizione chiusa ed una vista prospettica in posizione aperta di un involucro-busta secondo la presente innovazione;
- le figure 3 e 4 mostrano rispettivamente il confezionamento di una pianta in vaso e di un bouquet effettuata mediante l'involucro-busta di figure 1 e 2;
- le figure 5 e 6 mostrano rispettivamente una vista in pianta in posizione chiusa ed una vista prospettica in posizione aperta di una variante realizzativa dell'involucro-busta secondo la presente innovazione;
- le figure 7 e 8 mostrano un esempio di confezionamento rispettivamente di una pianta in vaso e di un mazzo di fiori ottenuto mediante l'involucro-busta di figure 5 e 6.

Con riferimento alle figure 1 e 2, un involucro-busta 1 secondo la presente innovazione è formato da due fogli 2a e 2b aventi forma di triangolo rettangolo isoscele con cateti 3 e 4 ed il terzo lato 5 avente sagoma curva ed ondulata. I fogli 2a e 2b sono uniti tra loro lungo i

cateti 3 e 4, mentre i lati 5 sono liberi. Come mostrato in figura 2, la busta 1 in posizione aperta delimita uno spazio 6 attraverso la cui bocca 6a, formata dai lati 5, può essere introdotto un articolo da confezionare nel verso indicato dalla freccia A. Con riferimento alle figure 3 e 4, nell'involucro-busta 1 può essere introdotta ad esempio una pianta in vaso 7 o un bouquet 8. Nel primo caso il fondo del vaso 7 comprime il vertice della busta 1 sul piano su cui viene appoggiato e i fogli 2 e 3 rimangono tesi ed assumono forma tronco-conica che avvolge il vaso stesso. Nel caso che l'involucro sia sovrabbondante rispetto alle dimensioni del vaso, è possibile effettuare una piccola piega laterale che può essere spillata lungo una generatrice dell'involucro tronco-conico. Nel caso del bouquet di figura 4, è sufficiente introdurlo nella busta 1 e legare mediante una cordicella 9.

Con riferimento alle figure 5 e 6, la variante realizzativa dell'involucro-busta secondo l'innovazione si riferisce a due fogli 2a e 2b a forma di triangolo rettangolo scaleno formanti una busta 10 di forma analoga alla busta 1. Il cateto 3 è più lungo del cateto 4 consentendo, come mostrato nelle figure 7 e 8, alla parte della busta adiacente al cateto 3 di fare da sfondo all'articolo da confezionare, nel caso specifico una pianta in vaso 7 in figura 7 ed un mazzo di fiori 8 in figura 8,



confezionati in modo analogo come descritto illustrando le figure 3 e 4.

L'involucro-busta secondo l'innovazione consente un minor consumo di materiale rispetto agli altri tipi di involucro descritti in precedenza. In particolare una busta isoscele ha sviluppo pari esattamente alla metà del foglio circolare che altrimenti si userebbe, mentre una busta scalena ha uno sviluppo semi-ellittico avente superficie anche minore della metà del corrispondente foglio circolare che si userebbe in alternativa.

L'impiego dell'involucro-busta secondo l'innovazione è estremamente più semplice rispetto agli involucri tradizionali in quanto la confezione si regge da sola nel caso in cui venga confezionata una pianta in vaso od un articolo di simile ingombro, una volta che questi sono stati introdotti. Vengono così evitate le operazioni laboriose di sollevare i lembi del foglio circolare e di applicazione del nastro, talvolta possibile solo con l'ausilio di un elastico provvisorio, che altrimenti sarebbero state necessarie. Sia nel caso del vaso che del mazzo di fiori, il centraggio è estremamente semplice e nel secondo caso l'estremità degli steli dei fiori vanno automaticamente a riscontrare con il vertice interno della busta.

L'involucro-busta secondo l'innovazione può essere

realizzato in materiale cartaceo o in film plastico trasparente o non trasparente. Le sue facce sia interne che esterne possono essere variamente colorate, disegnate e riportare qualunque tipo di motivo ornamentale di fantasia.

La linea di unione dei lati dei fogli della busta, sia che questi vengano incollati o termosaldati a seconda del materiale con cui sono fatti, costituisce un irrigidimento per l'involucro che facilita la fase di confezionamento.

La configurazione con angolo di 90° tra i due lati uniti dei fogli è quella che minimizza il consumo di materiale, anche se involucri-busta con angolo compreso tra 80° - 100° risultano in ugual modo sufficientemente vantaggiosi. Oltre al minor spreco di materiale, l'involucro-busta secondo l'innovazione consente anche il raggiungimento di un migliore risultato estetico.

Vantaggiosamente l'involucro-busta secondo l'innovazione può essere fornito in confezioni multiple a strappo e in rotoli.

L'innovazione non è limitata alla forma realizzativa sopra descritta ed illustrata ma ne comprende qualunque variante di esecuzione.

RIVENDICAZIONI

1. Involucro-busta per il confezionamento di piante in vaso, mazzi di fiori e simili articoli, caratterizzato dal fatto di comprendere due fogli sostanzialmente triangolari

uguali combacianti uniti lungo due loro lati corrispondenti e delimitanti uno spazio atto a ricevere detti articoli accessibile attraverso una bocca formata dal loro lato non unito, l'angolo formato dai due lati uniti di detti fogli essendo compreso tra 80° e 100° .

2. Involucro-busta secondo la rivendicazione 1 in cui detti fogli hanno sostanzialmente forma di triangolo rettangolo con cateti omologhi uniti ed i terzi lati liberi delimitanti detta bocca.

3. Involucro-busta secondo la rivendicazione 2 in cui detti fogli hanno cateti uguali.

4. Involucro-busta secondo le rivendicazioni precedenti in cui i lati non uniti di detti fogli delimitanti detta bocca sono curvilinei e presentano un bordo avente sagoma di fantasia.

5. Involucro-busta secondo le rivendicazioni precedenti in cui detti fogli sono in film plastico.

6. Involucro-busta secondo le rivendicazioni da 1 a 4 in cui detti fogli sono in materiale cartaceo.

7. Involucro-busta secondo le rivendicazioni precedenti in cui detti fogli hanno facce colorate riportanti motivi ornamentali di fantasia.

8. Involucro-busta per il confezionamento di piante in vaso, mazzi di fiori e simili articoli, sostanzialmente come sopra descritto ed illustrato con riferimento ai

disegni annessi.

p.p. NUOVA P.N.P. PLAST S.R.L.

Marco Luigi Baroni
(Società Italiana Freve s.p.a.)
iscritto al Registro con n. 223

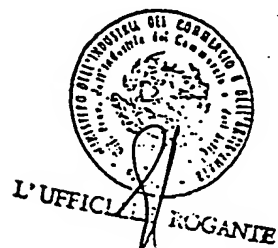


Fig. 5

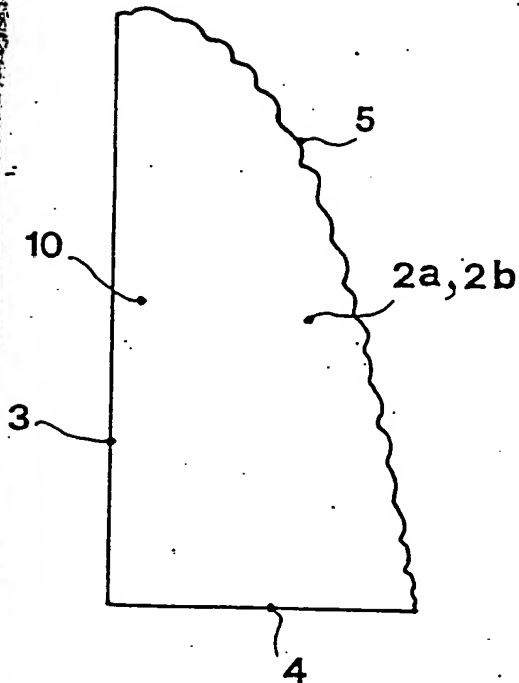


Fig. 6

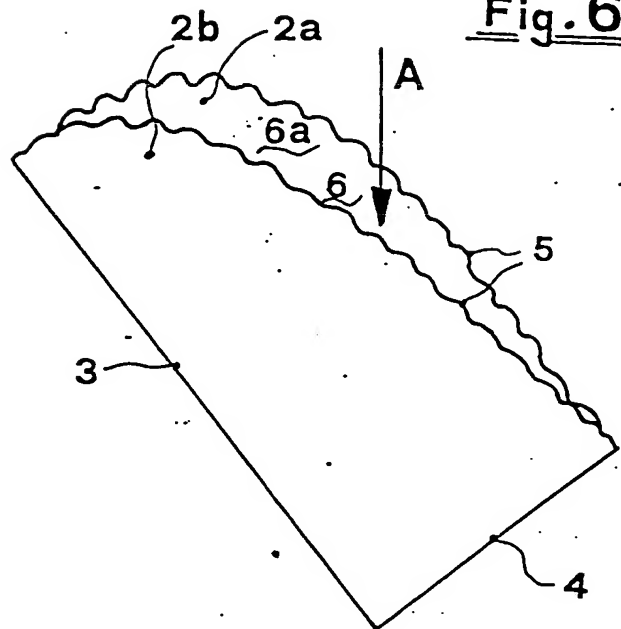


Fig. 7

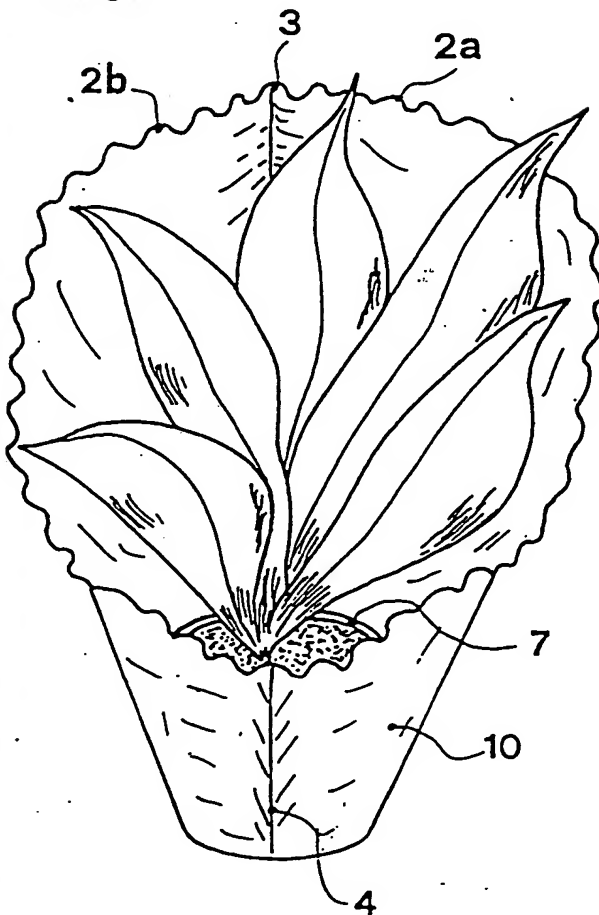
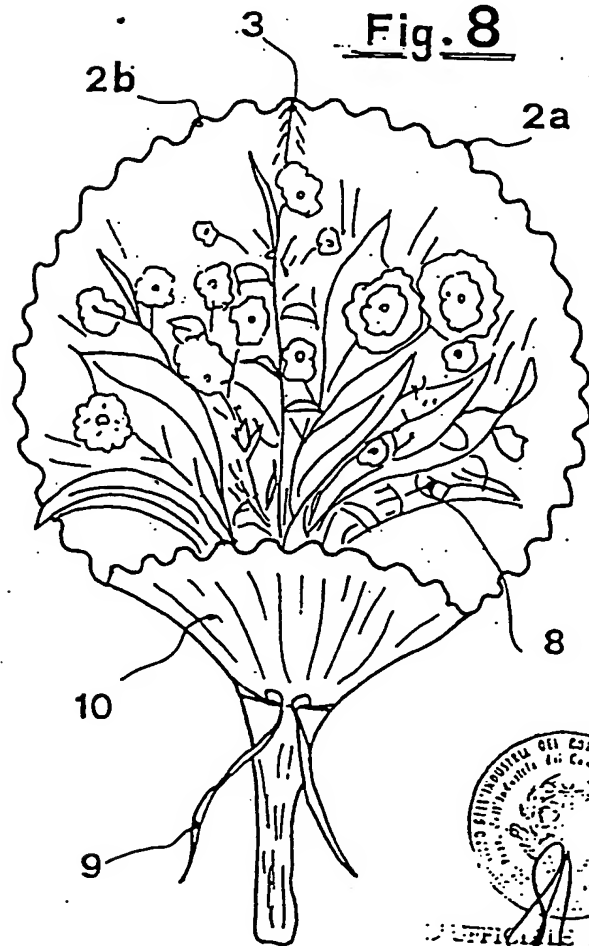
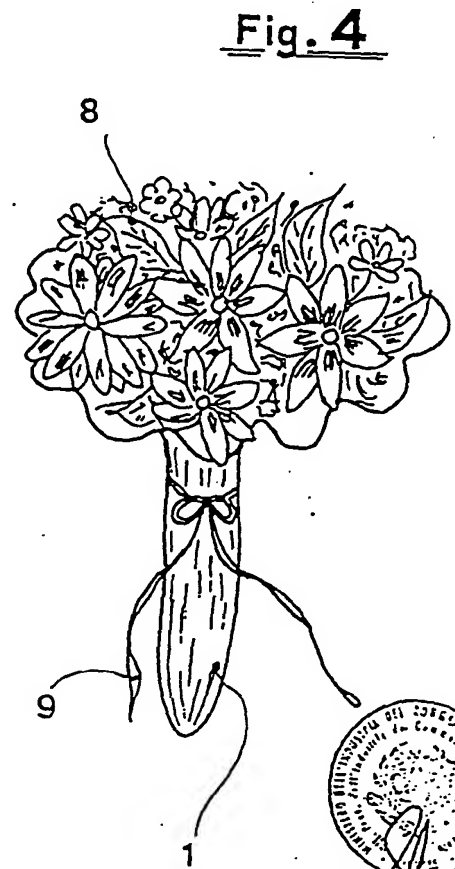
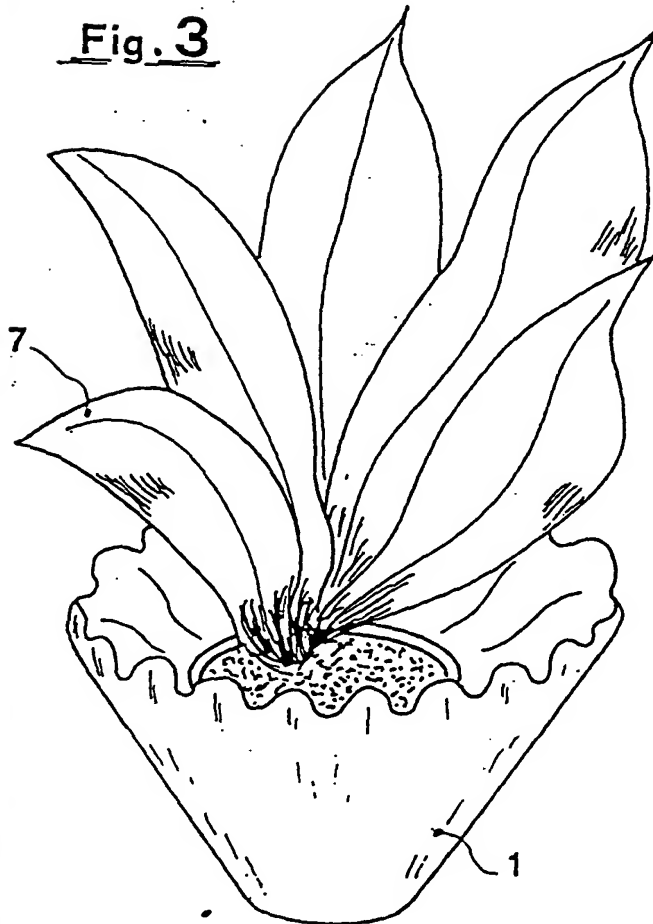
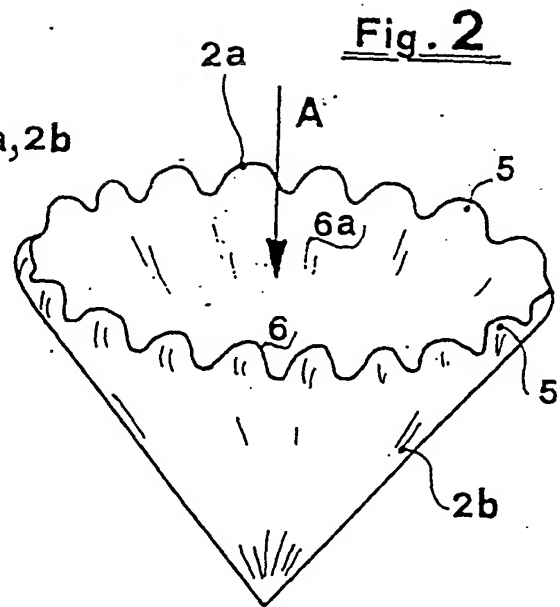
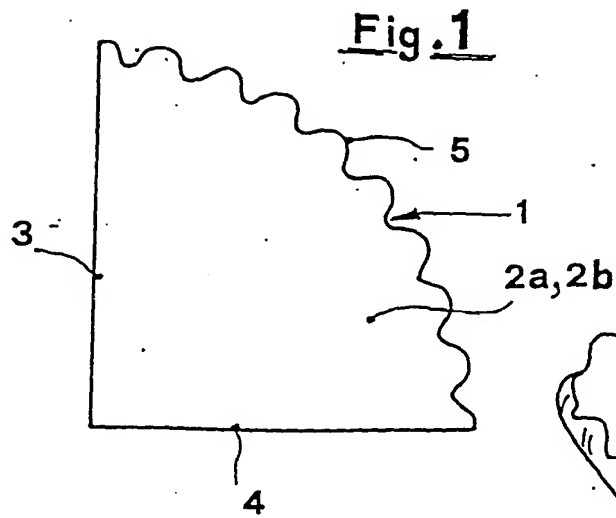


Fig. 8



UFFICIO BREVETTI

Mod. 10 del Reg. 101



Marta Luigi Bardini

ALLEGATO "A"

Rettifiche alla descrizione e alle rivendicazioni della domanda di brevetto per Modello di Utilità n°FI/91/U/000129 depositata il 15 ottobre 1991 a nome NUOVA P N P PLAST S.R.L., richieste con istanza depositata il

POSTILLA P1: a pagina 7 della descrizione, aggiungere dopo la 15ma riga, il seguente capoverso: "nonostante i due fogli 2a,2b dell'involucro-busta secondo l'innovazione siano stati fino ad ora descritti ed illustrati con forma triangolare, è tuttavia possibile che i lati 5 degli stessi non siano semplicemente rettilinei o curvilinei, ma da essi si estendano lembi anche ampi aventi soltanto una funzione di tipo estetico. I fogli 2a,2b aventi tali lembi non risulteranno quindi più di forma triangolare ma, ad esempio, quadrata, poligonale o altra forma di fantasia, anche se manterranno i lati 3 e 4 sostanzialmente ortogonali, la cui unione come sopra descritto facilita il confezionamento."

POSTILLA P2: nelle rivendicazioni, a pagina 8 prima della terzultima riga, aggiungere: "8. involucro-busta secondo le rivendicazioni precedenti, in cui da detti lati non uniti di detti fogli delimitanti detta bocca si estendono lembi aventi funzione esclusivamente estetica". La precedente rivendicazione 8 prenderà di conseguenza il numero 9.

Marco Regal Eardini
(Segretario Generale della S.p.A.)
Iscritto al Registro del Tribunale di Milano n. 223

Form IC 103

Form C.E. 3-6-9

MINISTRY OF INDUSTRY, COMMERCE, AND ARTISANRY
ITALIAN OFFICE OF PATENTS AND TRADEMARKS

DIVISION II

[Italian Office of Patents and Trademarks stamp]

Certification of the copy of the documents concerning UTILITY MODEL No. 224507
issued on April 30, 1996

It is hereby declared that the attached copy matches the original documents filed with the application, the data result from the enclosed hearing on the filing as a result of which the above-specified registration was issued.

Rome, May 10, 1998 (? Partially obliterated)

DIVISION DIRECTOR
Dr. A. TESTA
[signature]

**TO THE MINISTRY OF INDUSTRY, COMMERCE, AND ARTISANRY
CENTRAL PATENT OFFICE - ROME
UTILITY MODEL APPLICATION TYPE (1/2/3) 3**

A. APPLICANT (1)

1. Name NUOVA P.N.P. PLAST S.R.L.

Address ALTOPASCIO (Lucca) Code 01350560460

2. Name -

Address Code

B. APPLICANT'S REPRESENTATIVE BEFORE THE UCB [Central Patent Office]

[illegible] name DE BENEDETTI Fabrizio et al. code [illegible]

Name of office of [illegible] SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.P.A.

street Corso dei Tintori no. 25 city FLORENCE 50122 FI

C. DOMICILE SELECTED BY ADDRESSEE

D. TITLE Class proposed

WRAPPER - HOLDER FOR THE PACKAGING OF POTTED PLANTS, BOUQUETS
OF FLOWERS, AND SIMILAR ITEMS.

E. DESIGNATED INVENTOR

1 CHIAVACCI Vincenzo

F. PRIORITY

H. SPECIAL NOTES

None

I. ENCLOSED DOCUMENTATION

Doc. 1 2 [illegible] to page 9 application with main drawing, description and claims
(obligatory type 3) + photocopy prospectus B

Doc. 2 2 [illegible] to table 3 drawing or [illegible] (obligatory type 1 or type 2)

Doc. 3 1 letters [illegible]

Doc. 4 0 [illegible]

Doc. 5 0 priority documents with translation in Italian

Doc. 6 0 [illegible]

Doc. 7 0 complete [illegible] of the applicant

8 [illegible] payment, lire FOUR HUNDRED TEN THOUSAND (for five years)

9 [illegible] a 10,000 lire stamp

(continued)

COMPILED ON 10/14/1991 APPLICANT'S SIGNATURE

[stamp with signature written over it]

Marco Luigi Bardini

(Societa' Italiana Brevetti S.P.A.)

Registration no. 223

CONTINUATION YES/NO NO

CERTIFIED COPY OF THE PRESENT DOCUMENT IS REQUESTED YES/NO YES

PROVINCIAL OFFICE OF THE MINISTRY OF INDUSTRY, COMMERCE.

ARTISANRY [illegible ?Office 4] FLORENCE code 48

[illegible] OF THE FILING APPLICATION NUMBER FI/91/U/129 [illegible]

[illegible] year nineteen NINETY-ONE day FIFTEEN month OCTOBER

[illegible] The above-indicated applicant(s) filed the present application [illegible]

[illegible] of the notarizing official NONE

[stamp] 000129 October 15, 1992 [illegible notary stamp]

PROSPECTUS B

ABSTRACT UTILITY MODEL WITH MAIN DRAWING, DESCRIPTION, AND CLAIMS

APPLICATION NUMBER FI/91/U/129
REGISTRATION NUMBER --

DATE FILED 10/15/1991
DATE ISSUED --/--/---

K. TITLE:

WRAPPER - HOLDER FOR THE PACKAGING OF POTTED PLANTS, BOUQUETS OF FLOWERS, AND SIMILAR ITEMS

L. ABSTRACT

A wrapper-holder for the packaging of potted plants, bouquets of flowers, and similar items comprising two substantially triangular equal sheets (2a, 2b) joined along their two corresponding sides (3, 4). The angle formed by the two joined sides (3, 4) of the sheets (2a, 2b) is between 80° and 100°. The items to be packaged may be inserted in the space (6) bounded by the sheets (2a, 2b) using extremely simple operations with significant savings of materials compared to the conventional systems of packaging. The preferred embodiment of the wrapper-holder (1) is that with sheets 2a, 2b substantially in the shape of right triangles (Fig. 2).

M. DRAWING
DEFINITIVE
[Notary stamp]

- 2 -

Description of the utility model with the title:

"WRAPPER-HOLDER FOR THE PACKAGING OF POTTED PLANTS, BOUQUETS OF FLOWERS, AND SIMILAR ITEMS" in the name of the Italian company NUOVA P.N.P. PLAST S.R.L. headquartered at Altopascio (Lucca).

[stamp]

00129 October 15, 1991
FI/91/U Utility Model

== 0 == 0 == 0 ==

The present innovation concerns a wrapper for florists and sellers of gift items and more precisely refers to a wrapper-holder for the packaging of potted plants, bouquets of flowers, and other items.

For the packaging of potted plants, florists currently use circular sheets made of various colored and designed materials placing them under the pot in a central position, then they raise the edges folding the sheet around the pot and closing it with a ribbon or by means of a stapler after having turned the edges toward the outside. Analogously, for the packaging of bouquets of flowers, they use the same sheets but with the bouquet in an eccentric position such that the sheet once folded around it is seen as the background.

In both cases, the operations of packaging to obtain esthetically acceptable results require skill and dexterity and are laborious both in the case in which the packaging is closed with staples and in the case in which it is closed using ribbon. Moreover, to cover the

-3-

bouquet or the pot it is necessary to make the round sheet assume numerous folds which at times esthetically overload the packaging and moreover are a source of waste of materials.

In the sector there are also wrappers for packaging bouquets in the form of rectangular holders (for example those for birthday flower arrangements) and in a cone shape for bouquets, very pointed and with vertices removed such that the stems of the flowers protrude from the packaging. These types of wrappers make the packaging faster but they also are a source of waste of materials which is superfluous compared to that which would be necessary to wrap the article to be packaged while leaving it adequately in view.

The object of the present innovation is to provide a wrapper-holder for the packaging of potted plants, bouquets of flowers, and other items, in which the consumption of materials of which it is composed is minimal and its use at the time of packaging is extremely simple.

This object is accomplished by the wrapper holder according to the innovation which is characterized by comprising two essentially triangular equal sheets joined along two of their corresponding sides and bounding a space suitable to accommodate the items to be wrapped, accessible through a opening formed by their unjoined side. The angle formed by the two joined sides

- 3 -

of the sheet forming the holder is between 80° and 100° . Preferably this angle is approx. 90° .

The innovation will be illustrated by the following description of two of its embodiments, which is exemplary and nonrestrictive, with reference to the annexed drawings wherein:

- Fig. 1 and 2 depict, respectively, a plan view in the closed position and a perspective view in the open position of a wrapper-holder according to the present innovation;
- Fig. 3 and 4 depict, respectively, the wrapping of a potted plant and of a bouquet carried out using the wrapper-holder of Fig. 1 and 2;
- Fig. 5 and 6 depict, respectively, a plan view in the closed position and a perspective view in the open position of a variant embodiment of the wrapper-holder according to the present innovation;
- Fig. 7 and 8 depict, respectively, an example of the packaging of a potted plant and of a bouquet of flowers obtained using the wrapper-holder of Fig. 5 and 6.

With reference to Fig. 1 and 2, a wrapper-holder 1 according to the present innovation is formed from two sheets 2a and 2b with the shape of right isosceles triangles with sides 3 and 4 adjacent to the right angle and the third side 5 with a curved and wavy shape. Sheets 2a and 2b are joined along their length on sides 3 and 4, while the sides 5 are free.

- 5 -

As depicted in Fig. 2, the holder 1 in the open position bounds a space 6 through whose opening 6a, formed by the sides 5, an item to be packaged may be inserted in the direction indicated by the arrow A. With reference to Fig. 3 and 4, a potted plant 7 or a bouquet 8, for example, may be inserted into the wrapper-holder 1. In the first case, the bottom of the pot 7 compresses the vertex of the holder 1 on the plane on which it rests, and sheets 2 and 3 remain under tension and assume a truncated cone shape which wraps the pot itself. If the wrapper is excessive relative to the dimensions of the pot, it is possible to make a small lateral fold which may be stapled along a generatrix of the truncated cone shaped wrapper. In the case of the bouquet of Fig. 4, it suffices to insert it into the holder 1 and tie it by means of a string 9.

With reference to Fig. 5 and 6, the variant embodiment of the wrapper-holder according to the innovation is based on two sheets 2a and 2b in the shape of scalene right triangles forming a holder 10 with a shape analogous to the holder 1. The side 3 adjacent to the right angle is longer than the other side 4 adjacent to the right angle, permitting, as depicted in Fig. 7 and 8, the part of the holder adjacent the side 3 to form a background for the item to be packaged, specifically, a potted plant 7 in Fig. 7 and a bouquet of flowers 8 in Fig. 8.

- 6 -

packaged analogously to what is described explaining Fig. 3 and 4.

The wrapper-holder according to the innovation enables less consumption of materials compared to the other types of wrappers previously described. In particular, an isosceles holder has an opening equal to exactly half the circular sheet which would otherwise be used, whereas a scalene holder has a semi-elliptical opening with an area even smaller than half that of the corresponding circular sheet which would be used alternatively.

The use of the wrapper-holder according to the innovation is very much simpler compared to the conventional wrappers in that the wrapping is performed only in the case in which a potted plant or an item of similar dimensions is wrapped once these have been inserted. Also avoided are the laborious operations of lifting the sides of the circular sheet and of applying the ribbon, sometimes only possible with the assistance of a temporary rubber band, which would otherwise be unnecessary. In the case of the bouquet of flowers, centering is extremely simple and in the second case the ends of the stems of the flowers automatically meet the inside vertex of the holder.

The wrapper-holder according to the innovation may be

- 7 -

implemented in paper materials or in transparent or nontransparent plastic film. Both its internal and external faces may be colored and designed differently and may have any sort of imaginative ornamental motif.

The joining line of the sides of the holder, whether glued or thermally sealed depending on the material with which it is made, constitutes a reinforcement for the wrapper which facilitates the packaging phase.

The configuration with an angle of 90° between the two joined sides of the sheet is such that it minimizes the consumption of materials, although wrapper-holders with an angle between 80° and 100° are equally sufficiently advantageous. Besides the reduced waste of materials, the wrapper-holder according to the innovation also enables the addition of an improved esthetic result.

Advantageously, the wrapper-holder according to the innovation may be provided in multiple tear-off packages and in rolls.

The innovation is not restricted to the embodiment described and illustrated above but rather includes any variants of execution.

-8-

CLAIMS

1. A wrapper-holder for the packaging of potted plants, bouquets of flowers, and similar items, characterized in that it comprises two essentially triangular equal sheets joined along two of their corresponding sides and bounding a space suitable to accommodate said items accessible through an opening formed by their unjoined side, with the angle formed by the two joined sides of said sheets being between 80° and 100° .
2. The wrapper-holder according to Claim 1 in which said sheets have essentially the shape of right triangles with the homologous sides adjacent to the right angle joined and the third free sides bounding said opening.
3. The wrapper-holder according to Claim 2 in which said sheets have equal sides adjacent to the right angle.
4. The wrapper-holder according to the preceding claims in which the unjoined sides of said sheets bounding said opening are curved and have an edge with an imaginative shape.
5. The wrapper-holder according to the preceding claims in which the sheets are made of plastic film.

-9-

6. The wrapper-holder according to Claims 1 through 4 in which said sheets are made of paper materials.

7. The wrapper-holder according to the preceding claims in which said sheets have colored faces bearing imaginative ornamental motifs.

8. The wrapper-holder for the packaging of potted plants, bouquets of flowers and similar items, substantially as described and illustrated above with reference to the annexed drawings.

For: NUOVA P.N.P. PLAST S.R.L.

[stamp with signature written over it]
Marco Luigi Bardini
(Italian Patent Company s.p.a.)
Registration no. 223

[illegible stamp, initialed]

Notarizing official

[Stamp]
Ministry of Industry, Commerce, and Artisanry
Italian Office of Patents and Trademarks

ENCLOSURE "A"

Corrections to the description and claims of Utility Model Application no.

FI/91/U/000129 filed on October 15, 1991, on behalf of NUOVA P N P PLAST S.R.L..

urgent request filed on

AMENDMENT P1: on page 7 of the description, add following the 15th line, the following section: "Despite the fact that the two sheets 2a, 2b of the wrapper-holder according to the innovation have been previously described and illustrated with a triangular shape, it is nevertheless possible that the sides 5 thereof are not simply straight or curved, but wide borders may also extend therefrom having only an esthetic function. The sheets 2a, 2b with such borders may be not only triangular in shape, but, for example, four-sided, polygonal, or other imaginative shapes, although the sides 3 and 4 remain substantially orthogonal, with their above-described union facilitating the packaging."

AMENDMENT P2: in the claims, on page 8, before the third line from the end, add: "8. The wrapper-holder according to the preceding claim, in which borders with an exclusively esthetic purpose extend from said unjoined side of the sheet bounding said opening." The former Claim 8 will consequently take the number 9.

[stamp with signature written over it]
Marco Luigi Bardini
(Societa' Italiana Brevetti S.P.A.)
Registration no. 223